## **III** Reihenschaltung

1. Vervollständige den Lückentext:

In einer Reihenschaltung sind alle Bauteile \_\_\_\_\_\_ geschaltet. Dreht man in einer Reihenschaltung mit Lampen eine Lampe raus, wird der \_\_\_\_\_ unterbrochen. Es fließt dann kein \_\_\_\_\_ mehr. Alle Lampen gehen \_\_\_\_\_.

2. Vervollständige den Schaltplan zu einer Reihenschaltung.

-⊗-+L -⊤

3. Zeichne mit den vorgegebenen Bauteilen den Schaltplan einer Reihenschaltung.

Dein Schaltplan: